

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Naturalny olejek eteryczny bergamotowy, tłoczony | MA-OIL-0014

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

|                                   |                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikator produktu            | Naturalny olejek eteryczny bergamotowy, tłoczony                          |
| Kod produktu                      | MA-OIL-0014                                                               |
| Nazwa handlowa                    | Bergamotka                                                                |
| Substancja / mieszanina           | substancja                                                                |
| Nazwa chemiczna                   | Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil                                        |
| Nazwa botaniczna                  | Citrus bergamia                                                           |
| INCI                              | Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil                                        |
| Nr CAS                            | 89957-91-5                                                                |
| Nr WE (EINECS)                    | 289-612-9                                                                 |
| Opis                              | Olejek eteryczny tłoczony ze skórek owoców Citrus bergamia.               |
| Zastosowania zidentyfikowane      | aromaterapia, substancja zapachowa, substancja aromatyzująca              |
| Zastosowania odradzane            | użycie inne niż wskazane w karcie charakterystyki i dokumentacji produktu |
| Dostawca / podmiot odpowiedzialny | MA-LP Paweł Marecki                                                       |
| Marka                             | Mistyczne Aromaty                                                         |
| NIP                               | 6521689645                                                                |
| Adres                             | ul. Jagiellońska 16/41, 43-502 Czechowice-Dziedzice                       |
| E-mail                            | shop@mistycznearomaty.pl                                                  |
| Telefon                           | 782 062 303                                                               |
| Telefon alarmowy                  | 112                                                                       |

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

| Klasa zagrożenia  | Zwrot H |
|-------------------|---------|
| Asp. Tox. 1       | H304    |
| Skin Irrit. 2     | H315    |
| Skin Sens. 1B     | H317    |
| Eye Irrit. 2      | H319    |
| Aquatic Chronic 2 | H411    |

### Elementy oznakowania



GHS07  
Wykrzyknik



GHS08  
Zagrożenie dla zdrowia



GHS09  
Środowisko

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Hasło ostrzegawcze | Niebezpieczeństwo |
|--------------------|-------------------|

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## Naturalny olejek eteryczny bergamotowy, tłoczony | MA-OIL-0014

- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P102 Chronić przed dziećmi.
- P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.
- P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- P331 NIE wywoływać wymiotów.
- P405 Przechowywać pod zamknięciem.
- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
- P391 Zebrać wyciek.
- P501 Zawartość i pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów.

### Informacje dodatkowe:

- Opakowanie powinno mieć wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.
- Opakowanie powinno mieć zamknięcie zabezpieczone przed otwarciem przez dzieci.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

| <b>Charakterystyka chemiczna</b>      | Substancja naturalna złożona       |           |       |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Substancja główna</b>              | Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil |           |       |                                                                                                                                              |
| <b>Stężenie</b>                       | 100                                |           |       |                                                                                                                                              |
| Nazwa substancji                      | CAS                                | WE        | %     | Klasyfikacja                                                                                                                                 |
| Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil    | 89957-91-5                         | 289-612-9 | 100   | Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410                     |
| Octan 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ylu | 115-95-7                           | 204-116-4 | 30-40 | Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319                                                                                                        |
| linalol                               | 78-70-6                            | 201-134-4 | ≤18,5 | Skin Sens. 1B H317                                                                                                                           |
| p-mentha-1,4-diene                    | 99-85-4                            | 202-794-6 | ≤10   | Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304                                                                                                          |
| beta-Pinene                           | 127-91-3                           | 204-872-5 | ≤10   | Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317                                                                   |
| 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene    | 123-35-3                           | 204-622-5 | ≤3    | Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1B H317; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 2 H411 |
| alpha-Pinene                          | 80-56-8                            | 201-291-9 | ≤3    | Flam. Liq. 3 H226; Acute Tox. 4 H302; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410  |
| cytral α i cytral β                   | 5392-40-5                          | 226-394-6 | ≤1,3  | Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317                                                                                                        |

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

|                                  |                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informacje ogólne</b>         | Dbać o bezpieczeństwo osoby udzielającej pomocy. Przy objawach lub wątpliwościach skontaktować się z lekarzem i pokazać kartę charakterystyki. |
| <b>Po narażeniu inhalacyjnym</b> | Przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić opiekę medyczną przy niepokojących objawach.                       |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

**Naturalny olejek eteryczny bergamotowy, tłoczony | MA-OIL-0014**

|                       |                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Po kontakcie ze skórą | Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę myć dużą ilością wody, w razie potrzeby z mydłem. Przy utrzymującym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem. |
| Po kontakcie z oczami | Natychmiast płukać oczy wodą przez co najmniej 10 minut, usunąć soczewki kontaktowe i zapewnić pomoc medyczną.                                        |
| Po połknięciu         | Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.                                                                                      |

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

|                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze | <ul style="list-style-type: none"><li>• mgła wodna</li><li>• proszek gaśniczy</li><li>• piana odporna na alkohol</li><li>• dwutlenek węgla</li></ul>       |
| Niewłaściwe środki gaśnicze | <ul style="list-style-type: none"><li>• silny zwarty strumień wody</li></ul>                                                                               |
| Szczególne zagrożenia       | <ul style="list-style-type: none"><li>• łatwopalna ciecz i pary</li><li>• w czasie pożaru mogą powstawać tlenek węgla i dwutlenek węgla</li></ul>          |
| Ochrona strażaków           | <ul style="list-style-type: none"><li>• stosować izolujący aparat oddechowy</li><li>• stosować odzież ochronną odpowiednią do pożaru chemikaliów</li></ul> |

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

|                                   |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indywidualne środki ostrożności   | <ul style="list-style-type: none"><li>• unikać kontaktu ze skórą i oczami</li><li>• zapewnić wentylację</li><li>• usunąć źródła zapłonu</li><li>• stosować środki ochrony indywidualnej</li></ul>                    |
| Środki ostrożności dla środowiska | <ul style="list-style-type: none"><li>• nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby</li></ul>                                                                                      |
| Metody usuwania skażenia          | <ul style="list-style-type: none"><li>• zebrać przy użyciu obojętnego materiału chłonnego</li><li>• przekazać odpady do uprawnionego odbiorcy</li><li>• zanieczyszczone miejsce umyć po usunięciu produktu</li></ul> |

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postępowanie z produktem | <ul style="list-style-type: none"><li>• unikać wdychania par i aerozoli</li><li>• unikać kontaktu ze skórą i oczami</li><li>• nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy</li><li>• trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu</li></ul>                    |
| Magazynowanie            | <ul style="list-style-type: none"><li>• przechowywać szczelnie zamknięte</li><li>• przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu</li><li>• chronić przed światłem</li><li>• przechowywać pod zamknięciem i poza zasięgiem dzieci</li></ul> |

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wartości dopuszczalne narażenia | Brak specyficznych wartości NDS/NDSch.                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrola techniczna             | <ul style="list-style-type: none"><li>• zapewnić dobrą wentylację</li></ul>                                                                                                                                                                                      |
| Środki ochrony indywidualnej    | Ochrona oczu/twarzy: okulary ochronne<br>Ochrona skóry/rąk: rękawice ochronne odporne na działanie produktu<br>Ochrona dróg oddechowych: maska z filtrem przeciwko parom organicznym przy utrudnionej wentylacji<br>Higiena pracy: myć ręce po pracy z produktem |

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

|                |        |
|----------------|--------|
| Stan skupienia | ciecz  |
| Wygląd         | ciekle |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Naturalny olejek eteryczny bergamotowy, tłoczony | MA-OIL-0014

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Barwa                         | jasnożółty do zielonego lub brązowego   |
| Zapach                        | charakterystyczny, cytrusowy bergamotki |
| Temperatura zapłonu           | 58°C                                    |
| Gęstość względna w 20°C       | 0,877 przy 20°C                         |
| Współczynnik załamania w 20°C | brak danych                             |
| Skręcalność optyczna          | brak danych                             |
| Rozpuszczalność               | nierozpuszczalny w wodzie               |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

|                                 |                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktywność                     | Substancja jest łatwopalna.                                                                                           |
| Stabilność chemiczna            | W normalnych warunkach produkt jest stabilny.                                                                         |
| Warunki, których należy unikać  | <ul style="list-style-type: none"><li>• płomienie</li><li>• iskry</li><li>• przegrzanie</li><li>• mróz</li></ul>      |
| Materiały niezgodne             | <ul style="list-style-type: none"><li>• mocne kwasy</li><li>• mocne zasady</li><li>• substancje utleniające</li></ul> |
| Niebezpieczne produkty rozkładu | <ul style="list-style-type: none"><li>• tlenek węgla</li><li>• dwutlenek węgla</li></ul>                              |

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

|                                              |                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra                            | Drogą pokarmową ATE 16667 mg/kg.                                                         |
| Działanie żrące/drażniące na skórę           | Działa drażniąco na skórę.                                                               |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące | Działa drażniąco na oczy.                                                                |
| Działanie uczulające                         | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                 |
| Działanie mutagenne                          | Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                                                  |
| Działanie rakotwórcze                        | Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                                                  |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość           | Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                                                  |
| STOT - narażenie jednorazowe                 | Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                                                  |
| STOT - narażenie powtarzane                  | Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                                                  |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją             | Produkt może stanowić zagrożenie przy połknięciu i przedostaniu się do dróg oddechowych. |

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność                     | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.      |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Brak danych dla substancji.                                              |
| Zdolność do bioakumulacji       | Brak danych dla substancji.                                              |
| Mobilność w glebie              | Kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera składników PMT/vPvM. |
| Wyniki oceny PBT/vPvB           | Kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera składników PBT/vPvB. |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

**Naturalny olejek eteryczny bergamotowy, tłoczony | MA-OIL-0014**

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b> | Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne w środowisku.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Postępowanie z odpadami</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji</li><li>niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przekazać do uprawnionej utylizacji</li><li>nie usuwać razem z odpadami komunalnymi</li><li>oczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu</li></ul> |
| <b>SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Numer UN</b>                                                   | UN 3082                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                             | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (bergamotka)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nazwa przewozowa EN</b>                                        | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Klasa zagrożenia w transporcie</b>                             | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Grupa pakowania</b>                                            | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Zagrożenie dla środowiska</b>                                  | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Przepisy UE</b>                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH</li><li>Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 CLP</li><li>Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878</li></ul>                                                                                                                               |
| <b>Metoda klasyfikacji</b>                                        | metoda obliczeniowa                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>SEKCJA 16: Inne informacje</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Wskazówki dotyczące szkoleń</b>                                | Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, środkami ochrony, pierwszą pomocą i zabronionymi sposobami postępowania z produktem.                                                                                                                                                                     |
| <b>Informacje dotyczące źródeł danych</b>                         | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 REACH w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 CLP w obowiązującym brzmieniu.                                                                                                              |
| <b>Metoda klasyfikacji</b>                                        | Procedura klasyfikacji: metoda obliczeniowa.                                                                                                                                                                                                                                                                   |